Sur la ligature de La fistule à L'anus.

de fistulis Sect. VI. foes.

cette methode est ancienne, hyppocratte l'a decritte, il conseille d'introduire par l'orifice de la fistule une Sonde d'etain, enfilée de fil de lin cru, entortillé d'un crin de cheval; de retirer avec le doit le bout de la Sonde par l'anus et un des bouts de fil; de le lier à noeud coulant avec l'autre bout qui Sort par la fistule; de resserrer journellement la ligature jusqu'à ce qu'elle ait coupé tout ce qu'elle embrasse.

ACADEMIE NATIONALE DE CHIRURGIE BIBLIOTHEQUE

bien des auteurs ont copié ce procedé; mais ils n'entrent ainsi qu'hyppocratte dans aucun detail particulier qui puisse assurer le Succès de la ligature dans les diverses circonstances.

pour ne rien hazarder Sur cette operation, il faut d'abord s'assurer, Si la fistule est borgne ou complette; reconnoitre l'etendue du Sinus et ou il aboutit.

la Sonde ne conduit pas toujours à ces decouvertes; elle est Souvent arretée en chemin par la courbure du Sinus; par des callosités; des brides; des clapiers; des chairs Spongieuses &c.

ARC 56 n° 31

Si l'on s'obstinoit à vaincre ces obstacles, il arriveroit souvent que la Sonde feroit une fausse route et qu'on s'égareroit dans l'opération.

j'ai cherché à éviter de pareilles erreurs, les bougies ont rempli mon objet, j'en ferai mention ainsi que de quelques instruments; dont les uns sont destinés à faire la contre-ouverture, dans quelques circonstances de fistules longues; et les autres pour retirer par l'anus la Sonde armée de fil de plomb ou autre ligature, quand le doit ne peut l'atteindre; je rapporterai enfin quelques faits confirmatifs de l'utilité de ces divers procédés.

Les bougies doivent être de divers calibres et longueurs; afin de les proportionner à la petitesse de l'orifice extérieure de la fistule et à la profondeur du Sinus. les bougies étant plus ductiles que les Sondes d'argent cèdent, se plient mieux aux tortuosités du Sinus, le pénètrent et font reconnoître sa direction et où il aboutit. je ne retire les bougies du Sinus qu'au bout de douze heures, pendant ce séjour, elles se gonflent et dilatent le Sinus, ce qui facilite l'introduction d'une autre bougie un

peu plus grosse que la premiere, en augmentant de grosseur ainsi les bougies de douze en douze heures, le Sinus est bientot agrandi et au point d'admettre une tente de pange preparée / elle doit etre assez longue pour toucher le Sinus de part en part et affermie par un chef de fil tortillé Sur toute Sa longueur; crainte qu'elle ne casse en la retirant / ce dilatant agit avec beaucoup plus de force que les bougies et achève de dilater le Sinus, de maniere à permettre de passer facilement la ligature.

Si la fistule est à Sagier, Si elle a plusieurs orifices, il est essentiel de reconnoitre celui qui conduit au Sinus principal; on S'en assure, en introduisant une bougie dans chaque orifice. l'experience m'a appris que le Sinus le plus profond Sert de foier aux autres et qu'il Suffit de le lier pour guerir tout le reste.

j'injecte encore les fistules par leurs orifices exterieurs, la liqueur qui j'aillit Sert à faire connoitre Si la fistule est complette, et la communication des clapiers quand il y en a.

les instruments dont je me Sers Sont des aiguilles courbes, une palette et une anse.

les aiguilles courbes (a figur. 1re.) Sont fixées dans un manche d'ébene; elles Sont percées vers la pointe; il faut en avoir de diverses longueurs et courbures

la palette (b figu. 2e.) a dix pouces de long; elle est Sagier bien poli et percée comme un dez

à coudre.

L'anse de la figu. 3e. de est de fil d'argent de la grosseur d'un Stillet elle a deux pouces en ovale, elle est fixée dans un manche d'ebenne.

je vais parler de l'utilité de ces instruments à mesure que je parlerai des faits.

fistules completes.

1. observ. un homme de 40 ans, d'un tempérament sanguin, vint me consulter en 1773, il portoit, depuis plusieurs années, une fistule à l'anus, suite d'un abcès qui s'etoit ouvert naturellement. il n'y avoit qu'un fort petit orifice à un pouce de l'anus à droit. il etoit environné d'un bourlet calleux, qui le retressoit et genoit les selles.

je sondai inutilement de sonder cette fistule, ma Sonde fut arretée à un pouce de chemin; je me vis, après bien des tatonnemens, vaincre cette resistence; j'abandonnai la Sonde, j'introduisis une fort petite bougie, elle penetra un peu plus avant que n'avoit fait la Sonde. je ne la retirai qu'au bout de douze heures; elle avoit pris une forme Spirale applatie; empreinte que lui avoit communiqué le Sinus; j'injectai graduellement d'autres bougies toutes les douze heures. je m'apperçus que la Septieme avoit franchi l'obstacle et qu'elle penetroit dans le rectum, marque non equivoque que la fistule etoit complette. je plaçai alors de part

on part dans le Sinus la tente de Jeyonge preparée;
elle le dilata considerablement. je placai le malade
à l'ordinaire au grand jour; j'introduisis la
Sonde par l'orifice exterieure de la fistule, elle
parcourut le Sinus avec la plus grande facilité
jusques dans le rectum, comme Sinus etoit fort
retreci par les calloscités et qu'il auroit fort difficil
de introduire le doit, je mis le bout de la Sonde
Sur la palette que j'avois placée dans l'anus
et l'amenai par cette voie avec le fil de plomb.
je fis la torsion à l'ordinaire, je la repetois
tout les jours. la Section de la fistule fut achevée
le quinzieme jour. il ne restoit plus de calloscités;
les Selles etoient libres et le malade radicalement
gueri.

il est tres ordinaire de rencontrer des fistules
à Sinus tortueux que la Sonde ne peut penetrer.
les bougies lèvent l'obstacle, de sorte qu'on
passe la ligature Sans crainte de Segarer.

11. obsev. un jeune homme de 25 ans eut un abcès
phlegmoneux au fondement; le pus se fit
jour par trois orifices au coté gauche de l'anus.
il y avoit de fortes calloscités; elles pressoient
l'urethre et retrecissoient le rectum; le malade
urinoit et alloit à la Selle avec difficulté. il
vint me consulter le Sixieme mois de sa maladie
je dilatai l'orifice Superieure de la fistule, il

tendoit vers le rectum. la bougie pentra dés le troisieme
jour dans cet intervalle. j'achevai d'élargir le Sinus avec
l'éponge preparée. je me Servis de la valette avec la
quelle je reçus et amenai la Sonde par l'anus. je liai
la fistule. cette Seule ligature termina la Suppuration
des deux autres Sinus, dissipa les callosités et procura
une guerison radicale au bout de cinq Semaines.

III. observ. ma femme agée de 30 ans, d'une forte constitution, fut
saisie d'une douleur Sourde et interne qui occupoit
la region de l'os Sacrum. le rectum se tendit dés les
premiers jours, la fievre s'alluma, la malade urina et
alloit à la Selle avec beaucoup de difficulté. la diete,
les Saignées, l'usage des humectans et des rafraichissans,
n'empêcherent pas l'abcés de se former le dix Septieme
jour. j'etois absent, le pus Se fit jour au bout de l'anus
par deux orifices à droit et un à gauche. les accidents
cesserent; la malade Se crut guerie. elle fut trompée dans
Son esperance, car la fistule devint calleuse et rendoit
beaucoup de pus. la malade resta trois ans dans cet etat,
elle devint grosse, pendant cet intervalle. je l'accouchai à
terme d'un enfant corrompu qui presentoit le bras.
retablie de couche elle vint me consulter. j'injectai
un des orifices de la fistule prés du coccix, la
liqueur jaillissoit à mesure, non Seulement par
les deux autres orifices; mais encore par l'anus.
je compris de-là que les cloisons Se communiquoient
et que celui que j'injectois penetroit dans le rectum.
je m'en assurai encore plus positivement avec les
bougies qui achevererent de m'eclairer.
je passai facilement le fil de plomb, je fus obligé,

vû la hauteur de l'orifice interne de la fistule, de retirer le bout de la Sonde par l'anus avec la galette; je fis une torsion legere; et quoique je l'eusse menagée, la malade ressentit aussitôt un engourdissement à la cuisse qui la faisoit boiter. je ne fis la Seconde torsion que quand l'engourdissement fut cessé; j'usai de la même circonspection dans les torsions Suivantes. la Section de la fistule ne fut achevée que le Sixieme mois, la malade etoit bien guerie. elle n'avoit pas cessé un jour d'agir aux affaires de Son menage, pendant tout le tems.

on juge assez par la quantité de pus que cette fistule rendoit journellement, que les Sinus interieurs qui le contenoient avoient une etendue considerable et que les graisses qui environnent le rectum et qui la pressent le bassin etoient fort delabrés on peut cependant conclure de ce fait ainsi que du precedent, qu'il Suffit de lier le Sinus primitif des fistules à clapiers pour les guerir ceux qui en dependent, et que la cure s'obtient aussi Surement par des torsions legeres et peu frequentes; que par de fortes torsions et Souvent repetées.

IV. Observ. je fus consulté en 1774 par un homme des environs de Joinville agé de 50 ans. il y avoit neuf mois qu'il avoit été operé de la fistule à l'anus par incision, on etoit revenu trois fois à l'operation; on avoit en outre prodigué les caustiques dans la vûe de detruire les calloſités de la fistule. ces traitements furent Sans Succès.

on avoit oublié une portion de Sinus de deux pouces de profondeur qui se plongeoit fort haut dans le rectum. je Sondai ce reste de fistule avec une bougie, elle penetra tout de Suite dans le rectum. je profitai de la circonstance; je portai l'anse de fil d'argent dans le rectum et en continuant de pousser la bougie elle s'engagea dans l'anse avec laquelle je la tirai par l'anus; ainsi que le fil de plomb que j'avoit accroché à l'extremité de la bougie. cet homme qui avoit Soutenu la violence des caustiques et les incisions reiterées, ne put en aucune point menager les torsions; je secondai Son desir; je les repetois trois fois le jour. le Sinus fut entierement coupé le dixhuitieme et le malade radicalement gueri.

on ne peut pas revoquer en doutte que la Sonde avoit été un guide infidel qui avoit induit le chirurgien en erreur et rendu Son operation infructueuse. on auroit evité ce desagrement, en S'assurant par les bougies de la profondeur du Sinus et de Sa terminaison.

V. obsev. en 1779 un garde de Sel avoit Subit l'operation de la fistule à l'anus par incision. le trait d'instrument avoit été porté très profondement Selon la longueur de la Sesse, on panse journellement avec les caustiques, pendant trois mois, la Suppuration ni les callosités

ne diminuoient point. il avoit été decidé dans une assemblée que cette fistule etoit incurable.

je trouvai un Sinus dans le centre de l'ulcere qui penchoit dans le bassin et percoit le rectum je le dilatai à l'ordinaire; j'portai une petite Sonde d'argent armée du fil de plomb, je l'amenai par l'anus avec la palette. j'embrassai transversalement toute la masse calleuse avec le fil de plomb. elle fut entierement divisée le trente cinquieme jour et le malade guerit.

il retourna dans le lieu de Sa residence, on Soutenoit qu'il ne pouvoit pas etre guerri. j'obtins que les personnes qui l'avoient d'abord vû les visitassent. l'examen fit cesser leur prevention.

le fait Suivant offre une fistule ancienne compliquées d'hemoroïdes enflamées et fort douloureuses.

VI observ. m. Desperigni Subdelegué à joinville, agé de 50 ans, d'un temperament reglet et Sanguin portoit une fistule à l'anus, depuis vingt deux ans, avec des hemoroïdes aveugles aussi anciennes que la fistule; elles fluoient periodiquement. ces desordres venoient d'une tumeur qu'on traita d'abord de cloud et Sur la quelle on s'etoit borné d'appliquer divers onguents.

m. Desperigni m'ecrivit en 1747. il m'exposoit qu'on

avoit essaié en vain de Sonder la fistule et de la dilater avec l'éponge preparée; qu'on ne Sçait incertain Si elle Soit Longue ou complette. je l'engagé à venir Se fixer chez-moi, il prit ce parti. la voiture, quoique douce, avoit fort irrité la fistule et les hemoroïdes, irritation qu'il me dit eprouver toutes les fois qu'il alloit en voiture. le regime adoucissant, des tisanes Salpetrichantes nitrées; des injections mucilagineuses dans le fondement et le repos terminerent bientot les accidens. j'examinai le local; j'apperçus en ouvrant le fondement un paquet hemoroïdal rouge et enflamé: il me parut que les callosités de la fistule, en etranglant les veines hemoroïdales, entretenoient le gonflement variqueux de ces vaisseaux. La fistule n'avoit qu'un Seul orifice tres petit au bord de l'anus à gauche. j'introduisis cependant Sans peine une bougie fort fine par l'orifice exterieure de cette fistule; elle penetra de cette soir dans le rectum. m. Deperigni S'enapperçut par la douleur qu'elle causoit, en touchant le paquet hemoroïdal, au milieu duquel Se trouvoit l'orifice interne de la fistule. cette premiere tentative m'assera qu'elle Soit complette.

je passai le fil de plomb, le quatrieme jour, au moien de la Gouge, que je retirai par l'anus avec l'anse de fil d'argent, ce procedé est le plus doux qu'on puisse employer pour passer la ligature. je fis une torsion fort legere; j'allai avec le même menagement dans les torsions Suivantes; elles ne causoient qu'une douleur tres supportable et de peu de durée

M. Deperigni fait en état de partir le dix Septieme jour, je l'avois mis au fait de faire les torsions lui même. il m'écrivit de Son arrivée à Joinville qu'il avoit bien soutenu la route et qu'il étoit tres Satisfait de Son état: qu'il étoit tres decidé à ne faire que de legeres torsions et de mettre beaucoup d'intervalle. il n'étoit guere possible, vû la Sensibilité des hemorroïdes, d'aller plus vitte, d'ailleurs M. Deperigni vouloit Suivre les occupations indispensables de Sa place. il Si livra journellement, Sans que la ligature l'incommodat beaucoup. le plomb ne tomba que vers le Septieme mois. M. Deperigni étoit radicalement gueri.

voila un Second exemple de fistule gueri à la longue par des torsions menagées; elle étoit ancienne et compliquée d'hemorroïdes

opiniatres, on les voit disparoitre, ainsi que la fistule, à mesure que le plomb divise le bourlet calleux qui les entretenoit.

je ferai, à cette occasion, quelques autres cures de fistules complettes par les procedés dont je viens de parler. je vais passer aux exemples des fistules borgnes

1. obzerv. un directeur du Seminaire de Langres agé de 34 ans, avoit au pli de la fesse une fistule borgne et calleuse; elle se plongeoit sur l'os. on y avoit inutilement appliqué divers caustiques, pendant neuf mois.

il vint me consulter en 1774. il portoit une portion de sinus de vingt deux lignes de profondeur. je le dilatai à l'ordinaire avec pointe de bistouri le bout du petit doit, assuré de sa direction je compris que je ne parviendrois à ouvrir la courbe ouverture qu'au moyen de l'aiguille courbe. je mis au bout de la pointe une petite boule de cire, je la dirigeai jusqu'au fond du sinus et le fit ressortir près de l'anus, j'enfilai ensuite le fil de plomb dans le trou pratiqué vers la pointe de l'aiguille et l'amenai par la voie que je l'avois introduite, la ligature embrassoit transversalement le fond des callosités. je me menageai par les

torsions, la Section du Sinus dura peu et le malade fut promptement guéri.

II. observ. je guéris dans le même tems et par cette méthode un ecclesiastique de 40 ans des environs de la marche en Lorraine. il avoit subit le Sort de l'incision et un traitement fort long Sans fruit.

III. observ. un homme de 50 ans, d'un tempérament Sec et bilieux, Sujet depuis bien des années à un rhumatisme goutteux ressentit des douleurs Sourdes et profondes dans le gras de la teste; elle durèrent et groSSirent conSidérablement; il Sy forma le quatrième mois un ulcere fistuleux, dont l'oriSice étoit au deSSous du pli de la teSte; il en Sortoit une quantité de Sanie roussatre. je le dilatai avec les bougies et l'éponge preparées; il avoit neuf pouces de longueur et Se portoit longitudinalement Sous la teSte jus qu'au coccix. je fis la contre ouverture avec une aiguille courbe fort longue, dont la pointe étoit auSSi garnie d'une petite boule de cire, crainte de piquer les chairs et de faire une fauSSe route, je la fis reSSortir près du coccix. le plomb

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

passé, comme dans le cas dont je viens de parler, embrassoit une masse calleuse des plus considerable. elle ne fut entierement divisée que le cinquieme mois, la guerison etoit complette.

on doit regarder ces Sortes de fistules comme autant d'egouts par les quels la nature paroit se debarasser; il seroit dangereux de les tarir trop tot; il faut y proceder peu à peu et insister Sur le regime et les remedes analogues, non Seulement pendant le traitement, mais longtems après la guerison, avec cette circonspection on evite les facheuses metastases et leurs Suites, ce qui est confirmé par l'experience.

IV. obsev. un commerçant en cire agé de 50 ans avoit une fistule borgne; l'orifice etoit tres près de l'anus. le Sinus Se portoit transversalement Sous les muscles fessiers et Se terminoit vers le trochanter. je le dilatai et en fis la contre-ouverture avec l'equille courbe armée de la petite boule de cire, elle parcourut Sans obstacle tout le Sinus, je fis ressortir la pointe à peu de distance du grand trochanter. la ligature embrassoit exactement le fort

des callosités. je fis la torsion. le malade se mit en route le même jour, il répetait journellement la torsion lui même, il guerit parfaitement sans avoir cessé un instant de voyages.

lorsque les fistules borgnes tendent vers le rectum, je fais la contre ouverture avec une Sonde d'argent pointue; j'arme également la pointe de cette Sonde d'une petite boule de lièvre; je perce l'intestin et le reste de l'opération à l'ordinaire

Les fistules borgnes (observations 1. 2. et 3.) offroient de grosses masses calleuses. le Succès de l'opération dans ces circonstances dépend de l'exacte contre-ouverture du fond du Sinus; il faut en outre que la ligature embrasse le fond des callosités. la Sanie trouve des issues libres à mesure que la Section se fait; cette Sanie abandonne peu à peu les foyers; les chairs reprennent leur état naturel et il ne reste, après la guerison, qu'une trait de cicatrice, qui dans tout les cas, ne gêne en rien les fonctions de la partie.

pendant tout le tems que dure le traitement des diverses fistules je fais des irrigations

journalières d'eau tiède aiguisé de quelques gouttes d'eau-de-vie sur la partie avec une seringue à femme.

Maigrot correspd de Lacad. roi. de Sipt.

à Ramsonniere
le 24 9bre 1780